



Позиционный выключатель безопасности с удерживающим устройством Усилие нажатия 1300 Н 5 направлений подвода Пластмассовый корпус, Штекер M12 ASIsafe встроено Канал 1 = исполнительный механизм 1 НЗ Канал 2 = магнит 1 НЗ С магнитным фиксатором Напряжение магнита 24 В AC/DC Контроль исполнительного механизма 2 НЗ/1 НО Контроль электромагнита 2 НЗ/1 НО подходящий отдельный исполнительный механизм 3SE5000-0AV0 заказывается отдельно

торговая марка изделия
наименование изделия
исполнение изделия
наименование типа изделия
заводской номер изделия опциональных исполнительных элементов
пригодность к использованию защитный выключатель

SIRIUS
Механические защитные выключатели с отдельным исполнительным элементом и подпором
3SF13
Стандартный исп...SE5000-0AV07
Да

Общие технические данные

функция изделия принудительное открытие	Да
запирающее усилие	1 300 N
• согласно DIN EN ISO 14119	1 000 N
напряжение развязки расчетное значение	30 V
степень загрязнения	класс 3
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	0,8 kV
степень защиты IP	IP66/IP67
ударопрочность	30g / 11 ms
• согласно МЭК 60068-2-27	30g / 11 мс
вибропрочность	0,35 мм / 5g
• согласно МЭК 60068-2-6	0,35 мм / 5г
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	1 000 000
материал корпуса головки выключателя	пластмасса
справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009	B
воспроизводимость	0,1 mm
Директива RoHS (дата)	03/01/2017
мин. усилие срабатывания в направлении срабатывания	30 N
профиль ведомого интерфейса AS	7.B.F
код ID1	F (по умолчанию); 0...F

Условия окружающей среды

окружающая температура	
• при эксплуатации	-25 ... +60 °C
• при хранении	-40 ... +80 °C

Корпус

конструкция корпуса	специальное исполнение
материал корпуса	пластмасса
исполнение корпуса согласно норме	Нет

Головка привода

конструкция исполнительного механизма	5 направлений запуска
исполнение функции коммутации	принудительный размыкатель


число направлений срабатывания исполнение штекерного разъема	5 штекер M12, 4-полюсный: штырек 1= ASI+ , штырек 2=свободен, штырек 3= ASI- , штырек 4= свободен	
Монтаж/ крепление/ размеры		
монтажное положение вид креплений	любой винтовое крепление	
Подсоединения/ клеммы		
исполнение разъема питания	штекер M12, нерегулируемый	
Напряжение питания		
напряжение питания электромагнитной катушки	24 V	
Связь/ протокол		
исполнение интерфейса	штекер M12, нерегулируемый	
Безопасность		
значение B10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920	1 000 000	
доля опасных отказов при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920	50 %	
Сертификаты/ допуски к эксплуатации		
General Product Approval	Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity



[Type Examination Certificate](#)



EG-Konf.

Test Certificates	other	Dangerous Good		
Type Test Certificates/Test Report		Confirmation	Miscellaneous	Transport Information

Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3SF1324-1SB21-1BA1>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SF1324-1SB21-1BA1>

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SF1324-1SB21-1BA1>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SF1324-1SB21-1BA1&lang=en

